

82-546





Statistics Canada Statistique Canada

### BULLETIN



# Therapeutic Abortions, Canada, 1983

#### Coverage

Information presented in this release relates to therapeutic abortions performed in hospitals with therapeutic abortion committees. These therapeutic abortions were authorized and performed in accordance with Section 18 of the Criminal Law Amendment Act, 1969. Statistics Canada does not collect information about abortions performed in non-hospital clinics in Canada.

#### **Total Therapeutic Abortions**

In 1983, the total number of therapeutic abortions in Canada was 61,800 compared with the 66,319 therapeutic abortions reported in 1982. This represents a decrease of 6.8% in therapeutic abortions between 1982 and 1983. This compares with the 1979 and 1982 period, when the year over year per cent changes in the number of therapeutic abortions in Canada were less than 2% and the earlier period after the amending of the abortion law (1974-1978) when moderate increases were experienced each year in the number of therapeutic abortions reported (Table 1).

#### **Therapeutic Abortion Rates**

Of the 61,800 therapeutic abortions, all but 50, were performed on Canadian resident women in 1983. The therapeutic abortion rate (number of therapeutic abortions per 100 live births) for Canada was 16.5 for 1983, down 7.3% from the 1982 rate of 17.8 (Table 1). Between 1978 and 1982, the annual therapeutic abortion rate had luctuated in a narrow range of 17.4 to 17.8.

March 1985 -2301-504

rice: Canada: \$7.00

Other Countries: \$8.00

'ayment to be made in Canadian Funds or Equivalent

SBN: 0-660-52855-X

Ittawa

## Avortements thérapeutiques, Canada, 1983

#### Champ d'observation

Les renseignements présentés dans le présent communiqué porte sur les avortements thérapeutiques pratiqués dans les hôpitaux dotés d'un comité d'avortement thérapeutique. Ces avortements thérapeutiques ont été autorisés et pratiqués en vertu de l'article 18 de la Loi de 1969 modifiant le droit criminel. Statistique Canada ne recueille pas de données sur les avortements pratiqués dans les cliniques situées ailleurs que dans les hôpitaux du Canada.

#### Nombre total d'avortements thérapeutiques

Le nombre total d'avortements thérapeutiques pratiqués au Canada en 1983 s'établissait à 61,800 contre 66,319 en 1982, soit une baisse de 6.8% du nombre d'avortements thérapeutiques pratiqués entre 1982 et 1983 alors qu'au cours de la période allant de 1979 à 1982, la variation annuelle en pourcentage du nombre d'avortements thérapeutiques pratiqués au Canada était inférieure à 2% et que,pendant la période antérieure qui a suivi la modification de la loi sur l'avortement (1974-1978), le nombre d'avortements thérapeutiques déclarés a connu une hausse modérée (tableau 1).

#### Taux d'avortement thérapeutique

Les 61,800 avortements thérapeutiques, sauf 50, ont été pratiqués sur des Canadiennes en 1983. Le taux d'avortement thérapeutique (nombre d'avortements thérapeutiques pour 100 naissances vivantes) du Canada s'établissait à 16.5 en 1983, soit une baisse de 7.3% par rapport au taux de 1982 (17.8) (tableau 1). Entre 1978 et 1982, le taux annuel d'avortement thérapeutique a oscillé légèrement entre 17.4 et 17.8.

Mars 1985 8-2301-504

Prix: Canada: \$7.00 Autre pays: \$8.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

ISBN: 0-660-52855-X

Ottawa

#### **Provincial Therapeutic Abortion Rates**

The 1983 therapeutic abortion rates for the 10 provinces and the two territories from east to west were: Newfoundland, 5.4, Prince Edward Island, 0.7, Nova Scotia, 13.5, New Brunswick, 2.6, Quebec, 10.7, Ontario, 22.4, Manitoba, 10.2, Saskatchewan, 7.8, Alberta, 14.2, British Columbia, 27.0, Yukon, 20.9 and; Northwest Territories, 13.7 (Table 2). The percentage change in the therapeutic abortion rates, comparing 1983 rates with 1982 rates are: Newfoundland, +8%, Prince Edward Island, -50%, Nova Scotia, -1.5%, New Brunswick, +13%, Ontario, -10.8%, Manitoba, -4.7%, Saskatchewan, -15.2%, Alberta, -3.4%, British Columbia, -8.2%, Yukon, -11.4%, and; Northwest Territories, -14.4%; the therapeutic abortion rate remained unchanged in the province of Quebec.

### Hospitals with Therapeutic Abortion Committees

As of January 1, 1983, there were 257 hospitals with therapeutic abortion committees in Canada. Approximately 19% of these hospitals reported having performed no therapeutic abortions during 1983. Another 43% performed between 1 and 100 therapeutic abortions accounting for 5.2% of the total of 61,800 therapeutic abortions in 1983. About 24% of the hospitals performed between 101 to 400 therapeutic abortions, accounting for 22% of all therapeutic abortions. The remaining 38 hospitals (less than 15% of the total number of hospitals with therapeutic abortion committees) performed over 400 therapeutic abortions each and accounted for 72.8% of all therapeutic abortions.

### Selected Demographic and Medical Characteristics

Information about selected demographic and medical characteristics was available for 61,326 cases or more than 99% of the 61,750 therapeutic abortion cases for Canadian women in 1983.

Overall, of those receiving abortions 66.1% were single, 58.2% under the age of 25 years and about 61% had no deliveries prior to the present abortion (Table 3).

#### Taux d'avortement thérapeutique par province

En 1983, les taux d'avortement thérapeutique pour les 10 provinces et les deux territoires étaient les suivants de l'est à l'ouest: Terre-Neuve (5.4), Île-du-Prince-Édouard (0.7), Nouvelle-Écosse (13.5), Nouveau-Brunswick (2.6), Québec (10.7), Ontario (22.4), Manitoba (10.2), Saskatchewan (7.8), Alberta (14.2), Colombie-Britannique (27.0), Yukon (20.9) et Territoires du Nord-Ouest (13.7) (tableau 2). La variation en pourcentage des taux d'avortement thérapeutique en 1983 comparativement à ceux de 1982 était la suivante: Terre-Neuve (+8%), Île-du-Prince-Édouard (-50%), Nouvelle-Écosse (-1.5%), Nouveau-Brunswick (+13%), Ontario (-10.8%), Manitoba (-4.7%), Saskatchewan (-15.2%), Alberta (-3.4%), Colombie-Britannique (-8.2%), Yukon (-11.4%) et Territoires du Nord-Ouest (-14.4%); le taux d'avortement thérapeutique est resté inchangé au Québec.

### Hôpitaux ayant un comité d'avortement thérapeutique

Au 1er janvier 1983, 257 hôpitaux avaient un comité d'avortement thérapeutique au Canada. Environ 19% de ces hôpitaux ont déclaré n'avoir pratiqué aucun avortement thérapeutique en 1983; 43% des hôpitaux ont pratiqué de 1 à 100 avortements thérapeutiques, soit 5.2% des 61,800 avortements thérapeutiques intervenus en 1983; environ 24% des hôpitaux ont pratiqué de 101 à 400 avortements thérapeutiques, soit 22% de tous les avortements thérapeutiques subis. Les 38 autres hôpitaux (moins de 15% du nombre total des hôpitaux dotés d'un comité d'avortement thérapeutique) ont pratiqué plus de 400 avortements thérapeutiques chacun, soit 72.8% de tous les avortements thérapeutiques.

### Certaines caractéristiques démographiques et médicales

Il existe des renseignements sur certaines caractéristiques démographiques et médicales pour 61,326 cas d'avortement thérapeutique, soit pour plus de 99% des 61,750 avortements thérapeutiques subis par des Canadiennes en 1983.

Dans l'ensemble, parmi les femmes qui ont subi ur avortement, 66.1% étaient célibataires, 58.2% avaient moins de 25 ans et environ 61% n'avaient jamais accouché avant l'interruption de cette grossesse (tableau 3).

The number of cases with a reported therapeutic abortion complication as per cent to total therapeutic abortions declined by 34% to 2.1 cases for 1983 from 3.2 cases for 1975. Women obtaining therapeutic abortion at earlier stages of pregnancy may be one of the main reasons for the decline in the therapeutic abortion complications. The percentage of terminations under 13 weeks of pregnancy to total therapeutic abortions increased to 87.9% in 1983 from 81.3% in 1975.

Detailed analysis and tabulations relating to Canadian therapeutic abortion statistics for 1983 with comparative information for prior years will be released shortly in the publication: Therapeutic Abortions, Canada, 1983, (Cat. 82-211). This publication was prepared under the direction of: John W. Coombs, Director, Health Division; Cyril Nair, Chief, Institutional Care Statistics Section; and Surinder Wadhera, Program Manager, Therapeutic Abortion Statistics Program.

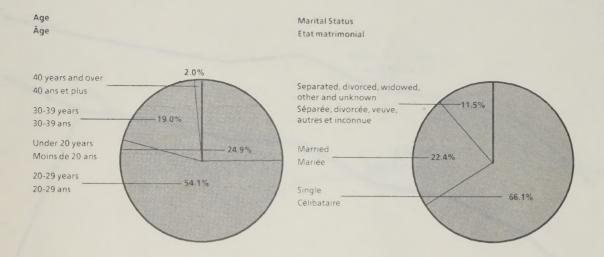
For further details, contact S. Wadhera or C. Nair, Health Division (613-990-8386 or 990-8387), Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Le nombre de femmes qui ont éprouvé des complications résultant d'un avortement thérapeutique en pourcentage du nombre total de femmes ayant subi un avortement thérapeutique a diminué de 34% pour s'établir à 2.1 cas en 1983 contre 3.2 en 1975. Le fait que les femmes subissent un avortement thérapeutique à un stade précoce de la grossesse explique peut-être en grande partie la baisse du nombre de complications résultant d'un avortement thérapeutique. Le pourcentage d'interruptions de grossesse chez les femmes enceintes depuis moins de 13 semaines par rapport au nombre total d'avortements thérapeutiques est passé de 81.3% en 1975 à 87.9% en 1983.

Une analyse détaillée et des totalisations sur les avortements thérapeutiques pratiqués au Canada en 1983 ainsi que des renseignements comparatifs pour les années antérieures paraîtront sous peu dans la publication Avortements thérapeutiques, 1983 (nº 82-211 au catalogue). Cette publication a été préparée sous la direction de John W. Coombs, Directeur de la Division de la santé, Cyril Nair, chef de la Section de la statistique des soins en établissement et Surinder Wadhera, chef du Programme de la statistique des avortements thérapeutiques.

Pour plus de renseignements, communiquer avec S. Wadhera ou C. Nair, Division de la santé (613-990-8386 ou 990-8387), Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Chart - 2
Per Cent Distribution of Therapeutic Abortions by Selected Demographic and Medical
Characteristics, Canada, 1983
Répartition en pourcentage des avortements thérapeutiques, selon certaines caractéristiques démographiques et médicales, Canada, 1983



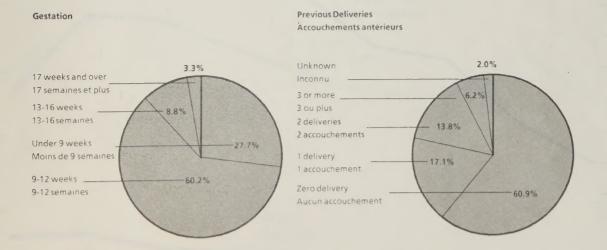
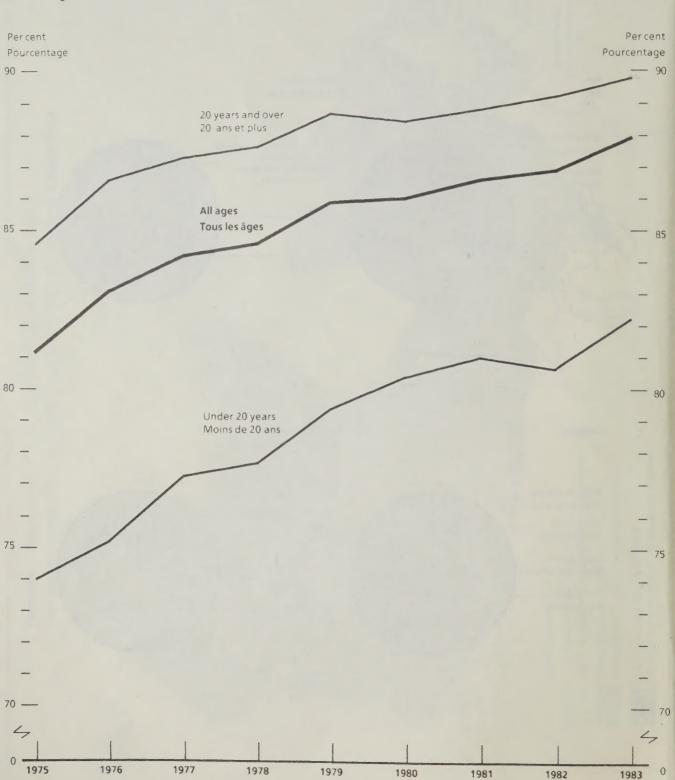


Chart - 3
First Trimester(1) Therapeutic Abortions as Per Cent to the Total by Ages of the Women, Canada, 1975-1983

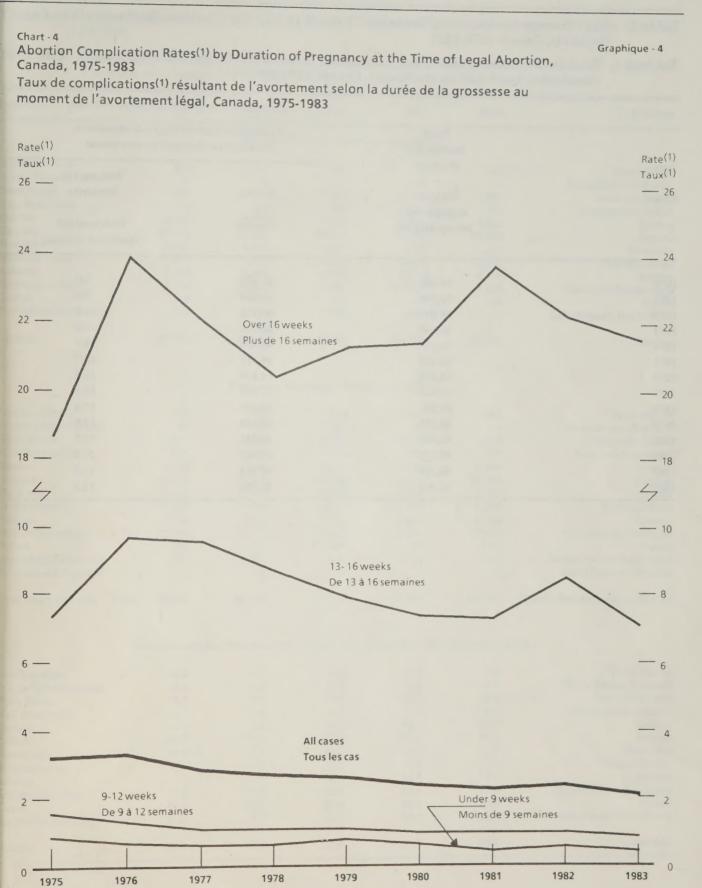
Graphique - 3

Avortements thérapeutiques pratiqués au premier trimestre<sup>(1)</sup> en pourcentage du total selon l'âge de la femme, Canada, 1975-1983



<sup>(1)</sup> First trimester gestation - Under 13 weeks at pregnancy termination.

<sup>(1)</sup> Premier trimestre de gestation - Moins de 13 semaines au moment de l'interruption de la grossesse



<sup>(1)</sup> Abortion complication rate: cases with at least one abortion complication as a per cent to total abortions.

<sup>(1)</sup> Taux de complication résultant de l'avortement : cas qui ont présenté au moins une complication par rapport au nombre total d'avortements.

Table 1. Total Therapeutic Abortions, Number and Rates of Therapeutic Abortions Obtained by Canadian Residents, Canada 1970-1983

Tableau 1. Total des avortements thérapeutiques, nombre et taux d'avortement thérapeutique des résidentes canadiennes ayant subi un avortement, Canada 1970-1983

7,	Therapeutic abortions for Canadian residents						
	Total	Avortements thérapeutiques des résidentes					
	therapeutic	canadiennes ayant subi un avortement					
Year - Année	abortions – Total des avortements thérapeutiques	Number - Nombre	Rate per 100 live births  - Taux pour 100 naissances vivantes				
1970	11,200	11,152	3.0				
1971	30,949	30,923	8.5				
1972	38,905	38,853	11.2				
1973	43,245	43,201	12.6				
1974	48,198	48,136	13.7				
1975	49,390	49,311	13.7				
1976	54,536	54,478	15.1				
1977	57,620	57,564	15.9				
1978	62,351	62,290	17.4				
1979	65,135	65,043	17.8				
1980	65,855	65,751	17.7				
1981	65,127	65,053	17.5				
1982	66,319	66,254	17.8				
1983	61,800	61,750	16.5				

Table 2. Therapeutic Abortions, by Province of Report, Province of Residence and Abortion Rates, Canada, 1979-1983

Tableau 2. Avortements thérapeutiques, selon la province répondante, la province de résidence et les taux d'avortement, Canada, 1979-1983

Province	1979	1980	1981	1982	1983	Provinc
		Province o	freport - Provir	nce répondante		
Newfoundland	637	488	358	379	415	TI N
Prince Edward Island	38	14	6	6	415	Terre-Neuv
Nova Scotia	1,530	1,664	1,698	1,741	1,701	Île-du-Prince-Édouar
New Brunswick	423	449	431	221		Nouvelle-Écoss
Quebec	8,416	8,777	9,056	9,698	263	Nouveau-Brunswic
Ontario	30,871	31,131	30,592	31,379	9,462	Québe
Manitoba	1,631	1,601	1,614	1,723	28,466	Ontar
Saskatchewan	1,627	1,556	1,630		1,715	Manitob
Alberta	6,888	7,097	6,728	1,631	1,385	Saskatchewa
British Columbia	12,834	12,868		6,556	6,475	Albert
Tukon	118	111	12,761	12,712	11,650	Colombie-Britanniqu
Northwest Territories	122	99	112	102	109	Yuko
torum est rerritories	122	99	141	171	159	Territoires du Nord-Oues
Canada	65,135	65,855	65,127	66,319	61,800	Canada
		Province of r	esidence – Provi	nce de résidence		
Newfoundland	645	539	470	457	483	Terre-Neuv
Prince Edward Island	46	23	27	26	14	Île-du-Prince-Édouar
Nova Scotia	1,511	1,662	1,689	1,691	1,678	Nouvelle-Écoss
New Brunswick	447	467	444	243	277	Nouveau-Brunswic
luebec	8,609	8.940	9,042	9,671	9,406	
Intario	30,671	30,900	30,463	31,290		Québe
fanitoba	1,624	1,587		<i>'</i>	28,404	Ontari
askatchewan		*	1,610	1,728	1,689	Manitob
	1,645	1,572	1,627	1,622	1,398	Saskatchewa
lberta	6,872	7,131	6,757	6,617	6,484	Albert
British Columbia	12,716	12,673	12,619	12,566	11,597	Colombie-Britanniqu
ukon	113	125	123	124	113	Yuko
orthwest Territories	141	126	179	218	205	Territoires du Nord-Oues
rovince not reported	3	6	3	1	2	Résidence non déclaré
anadian Residents – Total	65,043	65,751	65,053	66,254	61,750	Total - Résidentes canadiennes
A	bortion rates p	er 100 live births	– Taux d'avorte	ement pour 100 n	aissances viv	antes
lewfoundland	6.3	5.2	4.6	5.0	5.4	Terre-Neuve
rince Edward Island	2.4	1.2	1.4	1.4	0.7	Île-du-Prince-Édouard
ova Scotia	12.2	13.4	14.0	13.7	13.5	Nouvelle-Écosse
ew Brunswick	4.1	4.4	4.2	2.3	2.6	Nouveau-Brunswick
uebec	8.7	9.2	9.5	10.7	10.7	Québe
ntario	25.2	25.1	24.9	25.1	22.4	Ontario
Ianitoba	10.0	9.9	10.0	10.7	10.2	Manitoba
askatchewan	9.7	9.2	9.5	9.2	7.8	Saskatchewar
	18.6	17.9	15.8	14.7	14.2	Alberta
lberta	33.1	31.6	30.4	29.4	27.0	Colombie-Britannique
ritish Columbia		26.3	22.9	23.6	20.9	Yukon
ukon orthwest Territories	22.6 11.0	9.7	13.7	16.0	13.7	Territoires du Nord-Ouest

Table 3. Selected Demographic and Medical Characteristics of the Canadian Women Obtaining Therapeutic Abortions in Canada, 1975-1983

Tableau 3. Certaines caractéristiques démographiques et médicales des Canadiennes ayant subi un avortement thérapeutique au Canada, 1975-1983

avortement thérapeutique au Canada, 1975-1983									
Item – Détail	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Therapeutic abortions 1 -									
Total - Avortements therapeutiques <sup>1</sup>	49,033	54,097	57,131	61,806	64,569	65,243	64,554	65,812	61,326
		Per	cent to total	theraneutic a	bortion cases				
	Po	ourcentage p	ar rapport au	total des avo	rtements thé	rapeutiques			
Marital status - État matrim	nonial:								
Single - Célibataires	58.4 31.4	58. <b>4</b> 30.7	60.2 29.0	61.3 27.3	64.0 24.7	65.2 23.7	65.8 23.0	65.3 23.0	66.1 22.4
Married - Mariées Other and unknown - Autres	S						11.3	11.7	11.8
et inconnu	10.2	10.9	10.8	11.4	11.3	11.0	11.5	11.7	11.0
Age - Âge:									
Under 15 years - Moins de 15 ans	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
15-19 years - ans	30.1	29.5	29.6	29.5	29.4	28.8	27.5	26.0	24.1
20-24 " "	29.1	296	30.3	30.9	31.5	31.8	32.3	32.8	33.3
25-29 " "	19.4	19.8	19.4	19.3	19.3	19.6	19.9	20.4	20.8
30-34 " "	10.7	10.9	11.2	11.3	11.3	11.6	12.0	12.2	12.6
35-39 " "	6.4	6.1	5.8	5.7	5.4	5.3	5.5	5.9	6.4
40-44 " " Over 44 years - Plus de 44 ar	2.8 ns 0.3	2.6 0.3	2.2 0.4	2.1 0.3	1.8 0.2	1.8 0.2	1.8 0.2	1.8 0.2	1.8 0.2
Gestation:									
Under 9 weeks - Moins de									
9 semaines	22.4	24.1	23.8	24.7	24.5	24.7	25.5	25.9	27.7
9-12 weeks - semaines	58.9	59.0	60.4	59.9	61.3	61.4	61.1	61.0	60.2
13-16 " "	13.3	11.8	11.0	11.1	10.3	10.4	9.9	9.7	8.8
17-20 " "	5.2	5.0	4.5	4.1	3.7	3.4	3.2	3.2	3.1
Over 20 weeks - Plus de 20 semaines	0.2	0.2	0.0	0.9	0.9	0.9	0.2	0.2	0.6
			0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Previous deliveries - Accoucl	hements an	térieurs:							
0	57.3	57.6	59.0	59.7	61.7	62.4	62.0	61.7	60.9
1	14.3	15.0	15.6	15.7	15.5	15.7	15.9	16.4	17.1
2 or more ou plus	14.5	14.7	14.0	13.9	13.3	13.1	13.6	13.4	13.8
3 or more - ou plus Unknown - Inconnu	11.8 2.0	10.6 2.0	9.3 2.0	8.3 2.3	$7.3 \\ 2.2$	6.9 1.9	6.4 2.1	6.2 2.3	6.2 2.0
Previous spontaneous aborti Avortements spontanés an									
0	90.9	98.8	91.1	91.2	91.7	91.8	91.8	91.8	91.4
1	5.1	5.1	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.4	5.0
2 or more - ou plus	1.8	1.8	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3
Unknown - Inconnu	2.2	2.3	2.3	2.5	2.3	2.2	2.3	2.5	2.3
Previous induced abortions - Avortements provoqués an									
0	88.9	87.4	86.1	84.4	83.7	82.6	81.4	79.9	78.
1	7.6	8.8	9.8	11.0	11.9	12.8	13.6	14.5	15.4
2 or more - ou plus	1.0	1.2	1.4	1.9	2.1	2.5	2.7	3.0	3.8
Unknown - Inconnu	2.5	2.7	2.6	2.7	2.3	2.1	2.3	2.5	2.3

Reported for demographic and medical characteristics.
 Dont les caractéristiques démographiques et médicales ont été déclarées.



## ACCOPRESS .

### NO. 2507

BFS - RED BYS - YELLOW

BGS - BLACK BAS - TANGERINE

BDS - GREY BBS - ROYAL BLUE
BUS - BLUE BXS - EXECUTIVE RED

BPS - GREEN

SPECIFY NO. & COLOR CODE

ACCO CANADIAN COMPANY LTD. TORONTO CANADA

